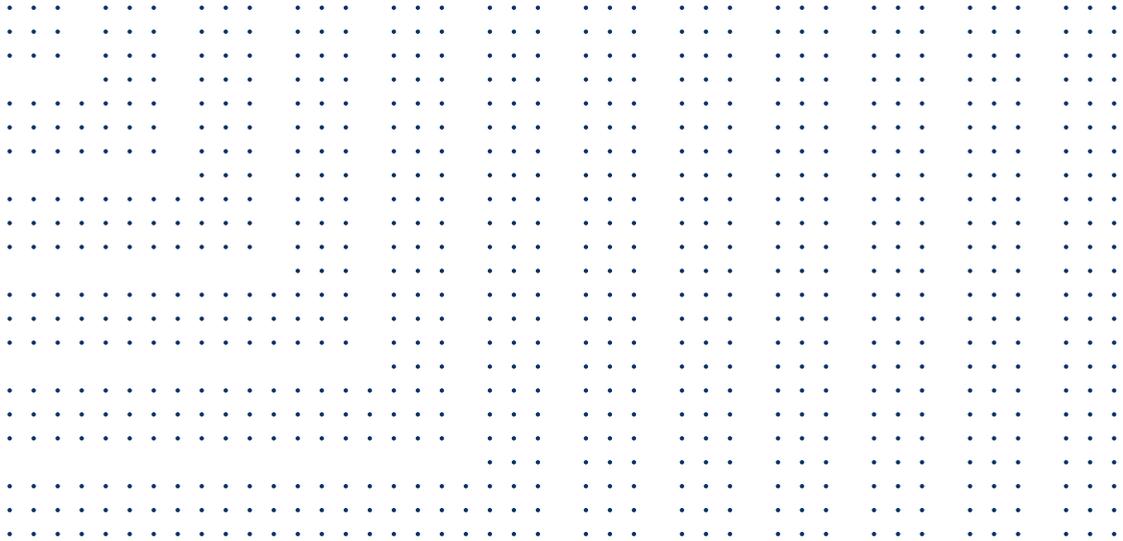




Trabajar de forma más inteligente con videos



Security Center Omnicast™ es una solución de administración de videos que le brinda una imagen clara de los eventos y le permite reaccionar rápidamente ante las amenazas. El sistema se adapta a sus necesidades y le permite aprovechar las últimas tecnologías de hardware y analíticas. Con un enfoque de video más inteligente, sus operaciones y su seguridad mejoran con el tiempo, lo cual lo ayuda a tomar decisiones mejores y más fundamentadas.

Beneficios clave de Omnicast



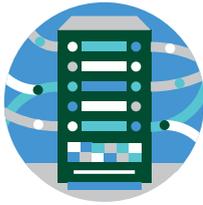
Véalo todo

Unifique video con otros sistemas de seguridad básicos, como control de acceso, reconocimiento automático de placas de matrícula (ALPR), monitoreo de intrusiones y comunicaciones. Obtenga un panorama operativo común al navegar entre múltiples sitios y monitorear todas sus entidades en una sola interfaz.



Tome la acción correcta

Confíe en la información y los datos inteligentes para responder a lo que realmente es importante y automatice todo lo demás. Nuestro paquete de video analíticas unificadas lo ayuda a comprender la situación en curso, para que pueda reaccionar más rápido y mejorar sus operaciones diarias.



Se adapta a cualquier hardware

Omnicast le permite acceder a un ecosistema de tecnologías en constante evolución, y elegir los dispositivos que sean más adecuados para su organización. El sistema de administración de videos soporta miles de cámaras, codificadores, equipos de almacenamiento, sensores y otros dispositivos de seguridad de su elección que son líderes en la industria.



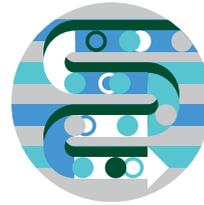
Crece con su organización

Beneficiarse de una arquitectura flexible y abierta que crece con usted. Omnicast escala para satisfacer las necesidades cambiantes de su organización, independientemente del tamaño. Tenga la tranquilidad de saber que su sistema de video mantendrá el ritmo a medida que las condiciones evolucionen.



Proteja su sistema y sus datos

Asegure la protección total de su video, datos y comunicaciones. Con encriptación cuando están estáticos y en tránsito, certificados administrados, conectividad autenticada y anonimización automatizada de grabaciones de video, puede garantizar la privacidad sin sacrificar la seguridad.



Disponible cuando más lo necesita

Experimente el acceso ininterrumpido a video en vivo y grabado a cualquier hora, incluso si pierde la conectividad con su servidor. Con conmutación por error y redundancia integradas, Omnicast protege sus grabaciones contra fallas de red y daños físicos.

Un sistema que crece con su organización

Omnicast le permite hacer crecer su sistema a lo largo del tiempo, y así se asegura que nunca se vea atado a una solución sujeta a derechos de propiedad intelectual. La arquitectura flexible y escalable le permite agregar dispositivos y tecnologías de una gran variedad de fabricantes. El sistema soporta un número ilimitado de estaciones de trabajo y le permite interconectar tantos sitios como necesite.



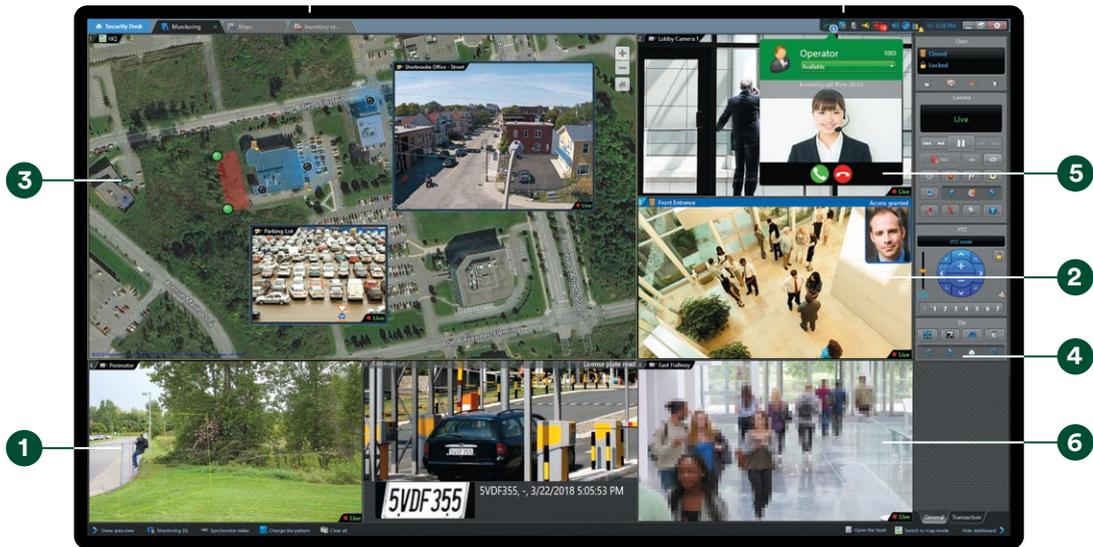
Instale bajo sus propios términos

Al elegir Omnicast, usted cuenta con opciones para ser propietario e instalar bajo sus propios términos. Puede instalar un sistema completo en el sitio, utilizando su infraestructura existente, o nuestras soluciones de infraestructura listas para instalar.

También puede optar por un sistema de administración de videos híbrido que combine sistemas Stratocast™ basados en la nube federados en su sistema Omnicast en el sitio. Nuestro servicio de Archivos en la Nube garantiza que sus evidencias de video se almacenen en una ubicación segura fuera del sitio.

Obtenga un panorama claro de la situación

Controle sin problemas todas las operaciones y responda rápidamente a situaciones emergentes con una sola plataforma modular. La interfaz de usuario intuitiva proporciona acceso a información abundante, al tiempo que minimiza la complejidad para el operador. Los controles de video y los tableros de control se adaptan a la situación, y los mapas dinámicos le permiten navegar rápidamente entre los sitios y los pisos de los edificios.



1 Automatice la seguridad

Reciba notificaciones instantáneas y automatice las tareas de seguridad con analíticas de intrusión y detección de objetos.

2 Verificación de tarjetahabientes en vivo

Autentique las identidades de los tarjetahabientes al comparar con video en vivo o grabado al ver las transmisiones de la cámara asociadas a la actividad de la puerta.

3 Mapas interactivos

Monitoree y administre de manera eficiente todos sus sitios con mapas interactivos que proporcionan una vista dinámica de todos los dispositivos de seguridad, alarmas y estados del sistema.

4 Tablero de control dinámico

Actúe a través de un tablero de control adaptable que muestra de manera automática los comandos y controles asociados con la cámara, puerta o área seleccionada en ese momento.

5 Administración de llamadas embebida

Realice una videollamada a otro operador o responda una llamada entrante de una estación de intercomunicación, directamente en la interfaz de Security Center.

6 Anonimice a las personas

Desenfoque o enmascare automáticamente a las personas en el campo de visión de la cámara, sin oscurecer las acciones y movimientos.

Aumente su sistema de videovigilancia

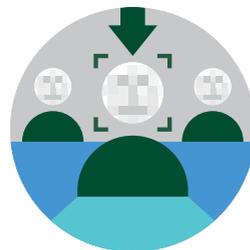
Con tantas cámaras y otros dispositivos de seguridad que monitorear, los operadores a menudo se ven sobrecargados con datos de videos y sensores. Omnicast le brinda la capacidad de agregar inteligencia a su monitoreo de video con una amplia gama de módulos que ayudan a garantizar que esté buscando en el lugar correcto. Transforma sus datos en información con la que se puede tomar acción, para que entienda mejor las situaciones y tome la decisión correcta en el momento correcto.



Seguridad automatizada

Proteja su perímetro y evite las violaciones de seguridad con las video analíticas en tiempo real. Rastree y reconozca a personas u objetos en áreas sensibles y reciba notificaciones de actividades inusuales.

- Detección de intrusiones
- Detección de objetos
- Reconocimiento facial



Protección de la privacidad

Proteja la privacidad de las personas con la anonimización en tiempo real, o mediante el enmascaramiento de las caras de las personas antes de compartir evidencias, y hágalo sin que los movimientos, acciones y eventos dejen de ser reconocibles.

- Difuminación y enmascaramiento de videos en vivo
- Máscara de privacidad posterior a los hechos



Mejorar sus operaciones

Automatice el mantenimiento al monitorear el estado de salud de sus cámaras, y mejore sus operaciones diarias con una mejor comprensión del flujo de personas y vehículos en su entorno.

- Monitor de integridad de las cámaras
- Detección de colas
- Conteo de personas y vehículos



Investigaciones inteligentes

Reduzca las investigaciones y tome medidas más rápidas al añadir automatización al proceso. Defina un área de interés, o criterios de búsqueda específicos, y deje que el software haga el trabajo.

- Búsqueda forense
- Sinopsis de videos

Características clave de Omnicast

Plataforma abierta

Omnicast da soporte a las cámaras que elija y funciona de manera transparente en su red. El VMS soporta miles de modelos de cámara, de más de 100 fabricantes.

Transmisión inteligente

Haga crecer su sistema y evite la sobrecarga de la red con capacidades avanzadas de administración de ancho de banda y transmisión de video. Omnicast le brinda control total sobre cómo se transfieren los datos, y le permite implementar la combinación de transmisiones de multidifusión y unidifusión que sea la más pertinente a su situación.

Herramientas poderosas de investigación

Encuentre evidencia más rápido con herramientas de investigación integradas y complementos de terceros. Sintetice horas de grabaciones de videovigilancia en un breve resumen que solo demora tan solo unos minutos en revisar.

Aplicaciones móviles y de web

Utilice las aplicaciones móviles de Security Center Mobile para ver las transmisiones de video y compartir video instantáneamente desde dispositivos móviles. También puede monitorear alarmas y activar niveles de amenazas sobre la marcha.

Paredes de video y pantallas remotas

Mejore la colaboración entre los operadores a través de paredes de video y pantallas remotas que son fáciles de configurar y administrar en nuestro software.

Video analíticas unificadas

Automatice la seguridad y mejore sus operaciones y mantenimiento. Nuestro paquete de video analíticas le permite detectar rápidamente intrusos, recopilar información sobre su entorno y monitorear el estado de salud de sus cámaras.

Conmutación por error y redundancia

Cuente con la disponibilidad de sus grabaciones de video y el acceso a sus cámaras siempre que las necesite con la conmutación por error y los mecanismos de redundancia integrados que protegen contra fallas de hardware o interrupciones de la red.

Seguridad y privacidad de los datos de punto a punto

Beneficiarse de una solución que cuenta con seguridad cibernética mediante la encriptación de video de punto a punto, en tránsito o cuando está estático. Omnicast utiliza métodos seguros para transmitir video, como el Protocolo de Transporte Seguro en Tiempo Real (SRTP, por sus siglas en inglés).

Retención versátil

Automatice la administración del almacenamiento a más largo plazo con servidores dedicados en el sitio o en la nube. Omnicast le permite archivar sus videos con diversidad de calidad y períodos retención.

Monitoreo centralizado

Haga crecer su sistema de seguridad y agregue nuevos sitios remotos con Federation™. Esta característica permite el monitoreo de videos y la generación de informes de varios sitios en una arquitectura flexible y segura.

Lista completa de características

Plataforma unificada de seguridad

Unificada con control de acceso, ALPR y detección de intrusión

Videoconferencia en la aplicación al usar comunicaciones basadas en SIP

Video analíticas integradas y enmascaramiento de privacidad automatizada

Soporte para miles de cámaras IP y analógicas, codificadores y cartera de complementos de socios.

Opciones de instalación basadas en la nube y en el sitio

Servicios conectados (actualizaciones automatizadas de software y firmware; monitoreo de estado de salud)

Arquitectura

Plataforma de seguridad basada en IP

Arquitectura distribuida de cliente-servidor y múltiples sitios

Compatible con soluciones de virtualización de terceros

Motores embebidos de monitoreo de estado y generación de informes

Soporte para cuentas de usuarios de Microsoft Active Directory

Compatibilidad con versiones anteriores y posteriores para servidores, clientes y Federation

Video analíticas

Detección de intrusiones y de objetos

Conteo de personas

Monitoreo de integridad de las cámaras

Investigaciones forenses

Experiencia del usuario

Una sola aplicación para monitorear y generar informes

Aplicaciones de clientes pesados, ligeros (basadas en la web) y móviles

Monitoreo interactivo basado en mapas que soporta mapas geolocalizados, datos de ArcGIS y planos de planta personalizados.

Informes visuales dinámicos con gráficos e histogramas

Controles de cámara dentro del mosaico que incluyen PTZ, grabación, capturas de imágenes y marcadores

Navegue usando referencias físicas con seguimiento visual

Motor de reglas flexible para automatizar procesos

Descubrimiento y registro automático de cámaras

Administración de alarmas y niveles de amenazas

Visualización

Codificación y decodificación acelerada por GPU

Soporte para las últimas tecnologías de video, incluyendo 4K, 8K y H.265

Soporte para paredes de video (hardware y software remoto)

Escalado de resolución adaptable

Reproduzca hasta 64 videos G64/G64x simultáneamente en el Reproductor de Video de Genetec™

Video en vivo y grabado lado a lado

Almacenamiento y resiliencia

Capacidades de conmutación por error del sistema completas, que incluyen Directory, Archiver y otras funciones.

Archivamiento en espera activo, redundante y auxiliar

Transferencia de archivos a almacenamiento de largo plazo basado en un horario

Almacenamiento en varias etapas que combina grabación en periféricos, archivos locales y basados en la nube

Grabación en periféricos y grabación selectiva de videos

Transmisión

Selección de transmisión dinámica

Multidifusión de punto a punto de la cámara al servidor, incl. conversión en modo mixto y multidifusión a unidifusión (y viceversa)

Almacenamiento en memoria del lado del cliente de videos en vivo

Soporte para intercambio, exportación y almacenamiento de metadatos

Transmisión múltiple de videos en vivo y grabado en diferentes calidades desde la misma cámara

Seguridad cibernética y protección de la privacidad

Conectividad de la cámara en HTTPS

Protocolo de Transporte Seguro en Tiempo Real (SRTP, por sus siglas en inglés) – soportado en ciertos dispositivos de socios

Encriptación de video AES-128, con AES-256 para Archivos en la Nube

Encriptación de transmisiones de fusión

Marca de agua digital de videos para protegerlos de adulteraciones

RTSP sobre TLS

Anonimización de videos con archivo fuente encriptado

Complementos de socios

Despacho de elevadores y automatización de edificios

Protección perimetral y de cercas, radares, sistemas láser

Sistemas de detección de intrusiones, detección de disparos

Biometría y sistemas de control de acceso de terceros

Video analíticas, reconocimiento facial, búsqueda forense

Administración y seguimiento de activos, escaneo de ID

Sistemas de puntos de venta y cajeros automáticos y de estacionamientos

Ediciones de Security Center Omnicast

Modelo de propiedad - perpetua o por suscripción

Omnicast está disponible en cuatro paquetes diferentes. Puede ser propietario de su sistema a través de una licencia perpetua o comenzar su transición a un modelo de propiedad basado en servicios. Consulte la tabla mostrada a continuación para determinar qué opción es la mejor para usted.

Ediciones	Standard	Pro	Enterprise	SaaS
Cantidad máxima de cámaras	50	250	Ilimitado	Ilimitado
Cantidad máxima de clientes	5	10	Ilimitado	Ilimitado
Cantidad de Archivers	1	20	Ilimitado	Ilimitado
Plan Manager	●	●	●	●
Archivos en la nube	●	●	●	●
Decodificación de video acelerada por GPU	●	●	●	●
Transmisión y grabación de video	●	●	●	●
Encriptación con AES-128/256	●	●	●	●
Federation-as-a-Service	●	●	●	●
Soporte a H.265	●	●	●	●
Security Desk remoto			●	●
Archiver nativo y conmutación por error de Directory			○	●
Federation™			○	●

● Incluido o soportado ○ Opcional * El host de Federation debe ser Enterprise. Los sitios federados pueden ser Standard, Pro o Enterprise.

Construya su sistema sobre cimientos firmes con Streamvault

Streamvault™ es nuestra línea de soluciones de infraestructura de seguridad protegidas y listas para instalar, que lo ayudan a reducir el diseño del sistema y el tiempo de instalación. Con Security Center preinstalado, Streamvault simplifica la instalación y el mantenimiento, y le ofrece una ruta clara para unificar sus operaciones de seguridad.



Todo en uno: Dispositivo compacto y versátil que combina el servidor y la estación de trabajo en un solo dispositivo.



Montaje en estantes: Alto rendimiento y escalabilidad para diversas instalaciones.



Estaciones de trabajo: Visualización en vivo y reproducción fluida de transmisiones de video de alta resolución.



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes – Madrid – España.
 Tel.: +34 916588760. Fax.: +34 916588769
 marketing@Cartronic.es
 www.grupocartronic.com
 www.linkedin.com/company/Cartronic-group